

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201331452**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1467 / 1959**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 960466428**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1540 / 1959**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	101	0	36
	fitnes	g	94	0	84	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	81	407	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	80	8.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	0	80	5.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	80	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	36
	randman	g	101	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	104	0	75	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	92	0	80	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	89	0	42
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	87	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	41
	mastitis	g	91	0	67	94	0	36
	ciste	g	98	0	70	99	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	92	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	103	0	38
	vitalnost	g	107	0	73	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	111	0	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	0	38
	visina križa	g	108	0	80	105	0	38
	duljina leđa	g	105	0	76	104	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	75	103	0	38
	dubina trupa	g	104	0	74	106	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	105	0	38
	putice	g	95	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201331452

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 1467 / 1959

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1540 / 1959

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	102	0	38
	susp. ligament	g	98	0	72	100	0	37
	dubina vimena	g	103	0	80	100	0	38
	duljina sisa	g	101	0	84	105	0	38
	debljina sisa	g	102	0	75	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	98	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	75	103	0	37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana

- majka nije genotipizirana

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2511 i 2508

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima